

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia****I. Łódzka Regionalna Sieć Teleinformatyczna**

Zamówienie jest elementem utrzymania trwałości projektów Łódzkiej Regionalnej Sieci Teleinformatycznej (ŁRST) oraz Łódzkiej Regionalnej Sieci Teleinformatycznej – 2 Etap (ŁRST - 2 Etap), które to projekty polegają na utworzeniu spójnej sieci szerokopasmowej na wybranym obszarze województwa łódzkiego, głównie w technologii światłowodowej. Inwestorem jest Województwo Łódzkie.

Po zakończeniu realizacji inwestycji samorząd powierzy zarządzanie siecią operatorowi telekomunikacyjnemu, który wykorzystywać ją będzie do świadczenia usług telekomunikacyjnych.

ŁRST zostanie przygotowana tak, aby po ewentualnym utworzeniu warstwy dystrybucyjnej zapewniać możliwość podłączenia w sposób niedyskryminujący każdemu z przedsiębiorców telekomunikacyjnych (operatorów ostatniej mili). W celu zapewnienia dostępu do infrastruktury zbudowanej w ramach ŁRST, w punktach dystrybucyjnych ma zostać zapewniona rezerwa miejsca oraz mediów, które będą mogły zostać udostępnione przedsiębiorcom telekomunikacyjnym z przeznaczeniem na instalację urządzeń lub szaf telekomunikacyjnych. Korzystanie z ŁRST ma być realizowane z uwzględnieniem kryteriów „otwartości dostępu” oraz „neutralności technologicznej” co przejawiać się będzie w szczególności w stosowaniu standardowych interfejsów oraz protokołów komunikacyjnych. Operator infrastruktury będzie nadzorował dostęp do sieci oraz usług, z wykorzystaniem specjalistycznych systemów bezpieczeństwa, nadzoru, zarządzania i administracji.

Projekt pn. „Łódzka Regionalna Sieć Teleinformatyczna” jest projektem infrastrukturalnym współfinansowana w ramach działania IV.1 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013.

**II. Ogólny opis zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dystrybucja i sprzedaż energii elektrycznej do węzłów sieci pilotażowej utworzonej w ramach projektu „Łódzka Regionalna Sieć Teleinformatyczna” oraz węzłów sieci dystrybucyjnej utworzonej w ramach projektu „Łódzka Regionalna Sieć Teleinformatyczna – 2 Etap”. Dostawa energii elektrycznej musi odbywać się zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne (Dz. U. z 1997 r. Nr 54 poz. 348 ze zm.) oraz aktów wykonawczych do ustawy. Wykaz punktów poboru energii elektrycznej i ich podstawowych parametrów technicznych stanowi Załącznik Nr 2 do SOPZ.
2. Szacunkowe zużycie energii dla budynków podanych w w/w załączniku w ciągu roku wynosi 56.500 kWh łącznie.
3. Szacunkowa ilość zamawianej energii podana w załączniku nr 2 do OPZ ma charakter jedynie orientacyjny, służący do porównania ofert i w żadnym wypadku nie stanowi ze strony Zamawiającego, zobowiązania do zakupu energii w podanej ilości. Wykonawcy nie będzie

przysługiwało jakiekolwiek roszczenie z tytułu nie pobrania przez Zamawiającego przewidywanej maksymalnej ilości energii.

4. Ewentualna zmiana przewidywanego szacunkowego zużycia nie będzie skutkowała dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego, poza rozliczeniem za faktycznie zużytą ilość energii wg cen określonych w ofercie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach tej Umowy. Wykonawca dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia o mocy umownej określonej w Załączniku Nr 2 do SOPZ.
6. Koszty wynikające z dokonywania bilansowania, opłaty przesyłowe, dystrybucyjne, abonamentowe i inne winny zostać uwzględnione przez Wykonawcę w cenie energii elektrycznej podanej w formularzu ofertowym.
7. Energia elektryczna kupowana na podstawie Umowy zużywana będzie na potrzeby odbiorcy końcowego.
8. Dostawca energii zobowiązany jest najpóźniej do dnia zawarcia umowy dotyczącej przedmiotowego zamówienia, posiadać umowę dystrybucyjną zawartą z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego (OSD) właściwym dla obiektów Zamawiającego.
9. Dostarczana energia elektryczna musi spełniać standardy techniczne zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne oraz rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy i Polskimi Normami.
10. Od dnia podpisania umowy na świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej możliwe będzie świadczenie usług w punktach poboru energii LPD5. Pozostałe lokalizacje zostaną dołączane do umowy na świadczenie usług w miarę oddawania ich przez wykonawcę sieci ŁRST - 2 Etap.
11. W przypadku zakończenia świadczenia usług w jednej ze wskazanych lokalizacji istnieje możliwość wyłączenia jej z powyższej umowy.